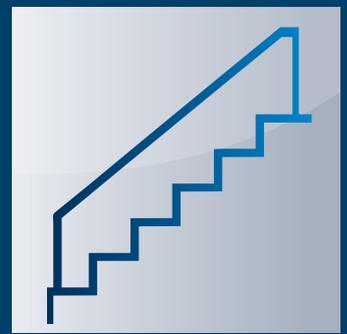


# Sabco®

GARDE-CORPS PRÊT-À-POSER  
DESIGN & HAUTE SÉCURITÉ



montage  
simplifié  
sur dalle ou  
nez de dalle

usages  
intérieurs /  
extérieurs /  
stades

sans montant,  
très grande  
transparence

CONFORT

SÉCURITÉ

ARCHITECTURAL

SMART GLASS



VITRAGES HAUTES PERFORMANCES



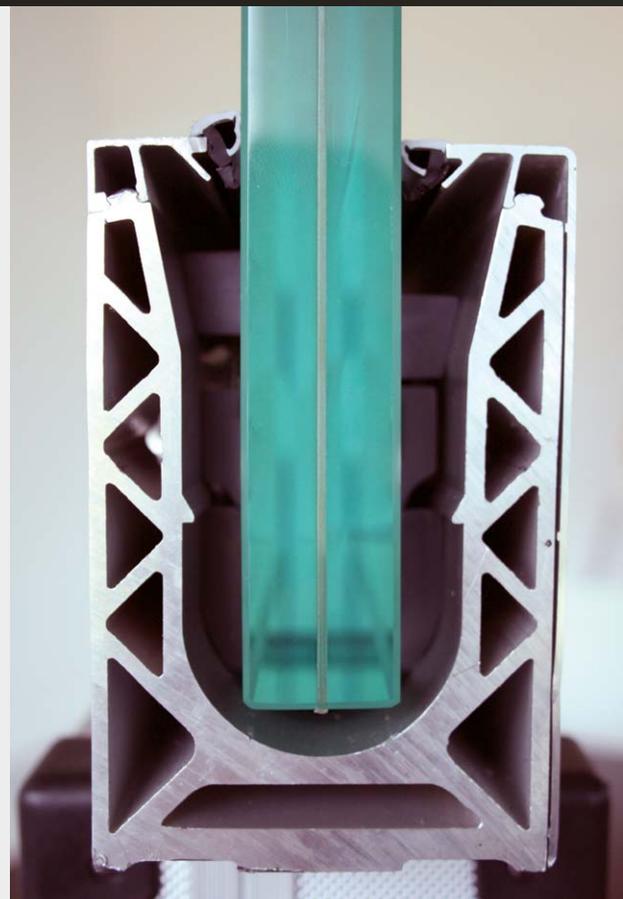
Système innovant de garde-corps sans cadre, en verre totalement transparent, **Sabco®**, sous Avis Technique pour les applications privées, publiques et les stades, assure avec élégance une haute protection contre les chutes.

Ce système unique se compose d'un verre feuilleté de sécurité sans perçage et encastré en pied dans un profilé aluminium spécifique haute résistance mécanique.

**Sabco®** autorise les volumes les plus importants du marché avec une largeur de verre maximum de 2 500 mm et une hauteur maximum de 2 100 mm. Sa simplicité de montage sur dalle ou nez de dalle inclut le réglage au moment de la pose pour une plus grande rapidité d'intervention. Son temps de pose est optimisé grâce au réglage possible de la verticalité et au nombre de chevilles réduit (seulement tous les 400 ou 200 mm selon les applications).

Le profilé aluminium supportant le vitrage, **Sabco®** peut être monté au sol ou latéralement et offre une polyvalence d'utilisation. Il s'adapte à tous les environnements du privé au public et aux zones de fort trafic.

La finition standard des profilés est l'aluminium anodisé. D'autres finitions, telles que l'aspect inox brossé ou finition peinture suivant le nuancier RAL, sont disponibles sur demande.



MODÈLE  
DÉPOSÉ



AVIS  
TECHNIQUE





## AVANTAGES

- **Sous Avis Technique CSTB verre + profil**
- Un profil unique quelle que soit l'application
- Montage et réglage très rapide
- Gain de poids pour les applications ERP et Stades
- Très grande transparence
- Pas de perçage du verre
- Hauteur maxi. : 2 100 mm
- Montage sur dalle, nez de dalle ou encastrable
- Profil adapté pour ragréage et finition de sol
- Points de fixation tous les 400 ou 200 mm selon les applications
- Réglage de l'angle vertical d'inclinaison +/- 2°
- Main courante
- Vitrages conformes aux normes EN ISO 12543, EN 14449 et EN 14179 (trempé HST)
- Réalisation de garde-corps bombé

## CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions  
Hauteur maxi. : 2 100 mm  
Largeur maxi. : 2 500 mm
- Longueur des profilés :  
2 500 mm, 5 000 mm ou 6 000 mm sur demande
- Épaisseur du vitrage : selon application
- Finition standard : aluminium naturel ou aluminium aspect inox
- Autres finitions : toute teinte RAL sur demande, y compris laquage

## APPLICATIONS

- Usages intérieurs et/ou extérieurs
- Applications privées : terrasses, escaliers, piscines, mezzanines...
- Applications ERP : centres commerciaux, gares, aéroports, logements collectifs...
- Applications Stades : gymnases, tribunes de stades
- Brise-vue, pare-vent
- Possibilité de vitrage chauffant en utilisation garde-corps
- Applications design possibles : incrustation de LEDs, sérigraphie... pour une personnalisation sur mesure.

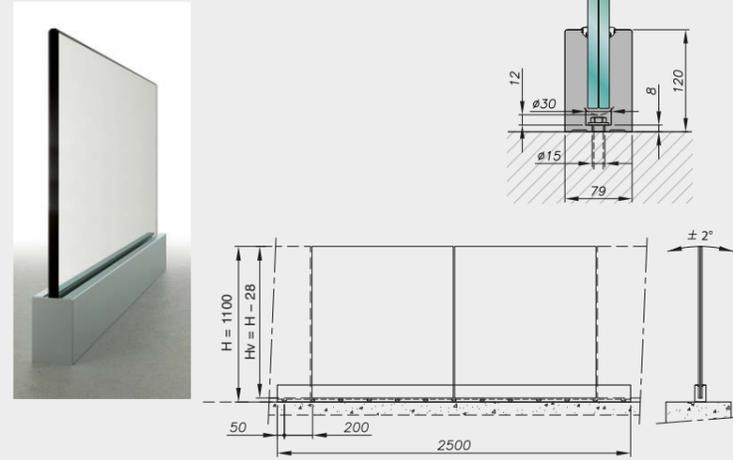
**Sabco®**

GARDE-CORPS PRÊT-À-POSER  
DESIGN & HAUTE SÉCURITÉ



## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE FIXATION

### Fixation sur dalle (ou à la française)



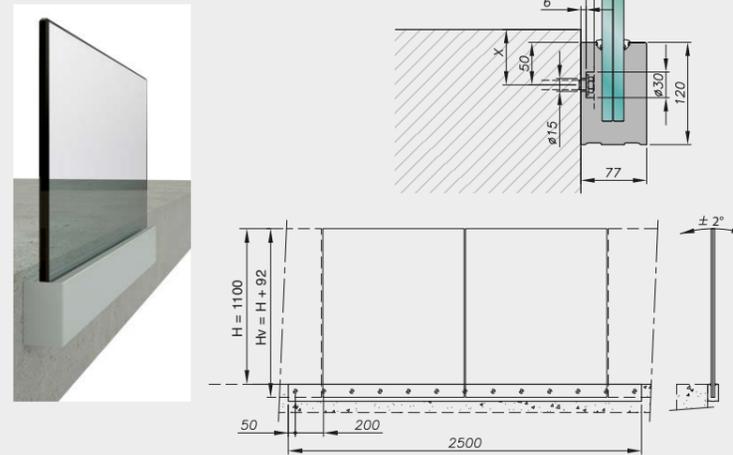
Verre	ELS	Privé	Public	Stade
	ELU	0,6 kN/m 1,8 kN/m	1,0 kN/m 3,0 kN/m	1,7 kN/m 5,1 kN/m
	Entraxe chevilles	400 mm	400 mm	200 mm
Verre	88.2 TREMPÉ EVA	*	*	
	88.2 TREMPÉ ES	*	*	
	1010.4 TREMPÉ PVB	*	*	
	1010.2 TREMPÉ EVA	*	*	
	1010.2 TREMPÉ ES	*	*	**
	1010.2 SERAC 50	**		

\* 4 cales/m - \*\* 5 cales/m    Qualifié    Non qualifié

Essais réalisés conformément à la norme NF P01-013 et cahier du CSTB 3034.  
ELS = Etats Limites de Service  
ELU = Etats Limites Ultimes

Les verres feuilletés trempés sont traités HST conformément à la norme EN 14179.

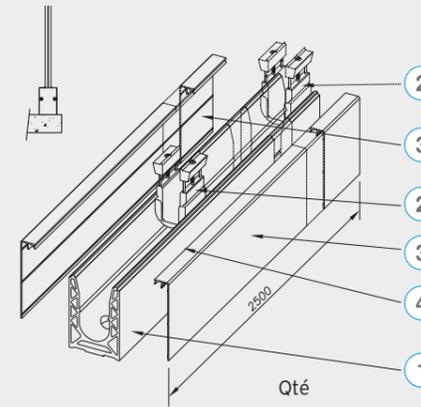
### Fixation nez de dalle (ou à l'anglaise)



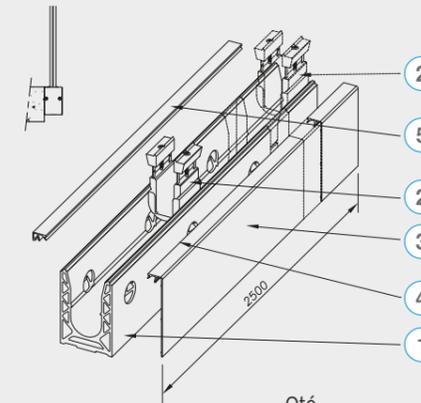
Verre	ELS	Privé	Public	Stade
	ELU	0,6 kN/m 1,8 kN/m	1,0 kN/m 3,0 kN/m	1,7 kN/m 5,1 kN/m
	Entraxe chevilles	200 mm	200 mm	200 mm
Verre	88.2 TREMPÉ EVA	*	*	
	88.2 TREMPÉ ES	*	*	
	1010.4 TREMPÉ PVB	*	*	
	1010.2 TREMPÉ EVA	*	*	
	1010.2 TREMPÉ ES	*	*	
	1212.2 SERAC 60	**		
1010.2 SERAC 50 TREMPÉ			**	

\* 4 cales/m - \*\* 5 cales/m    Qualifié    Non qualifié

## KIT DE POSE (ACCESSOIRES)

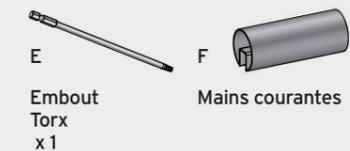
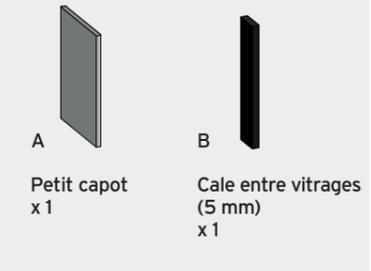
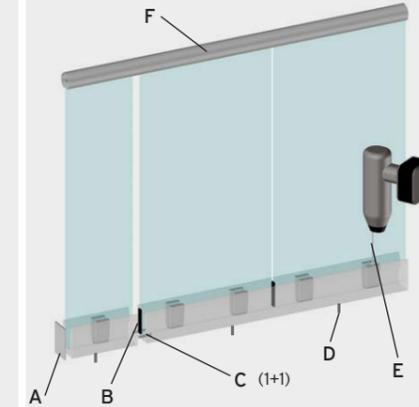


	Qté
1 Rail	1 x 2,5 m
2 Cale	10 ou 13
3 Capot	2 x 2,5 m
4 Joint	2 x 2,5 m



	Qté
1 Rail	1 x 2,5 m
2 Cale	10 ou 13
3 Capot	1 x 2,5 m
4 Joint	2 x 2,5 m
5 Capot haut	1 x 2,5 m

## ACCESSOIRES EN OPTION



## FINITION DES CACHES



## PROCESS DE POSE À LA FRANÇAISE & À L'ANGLAISE EN 6 ÉTAPES



## ENTRETIEN

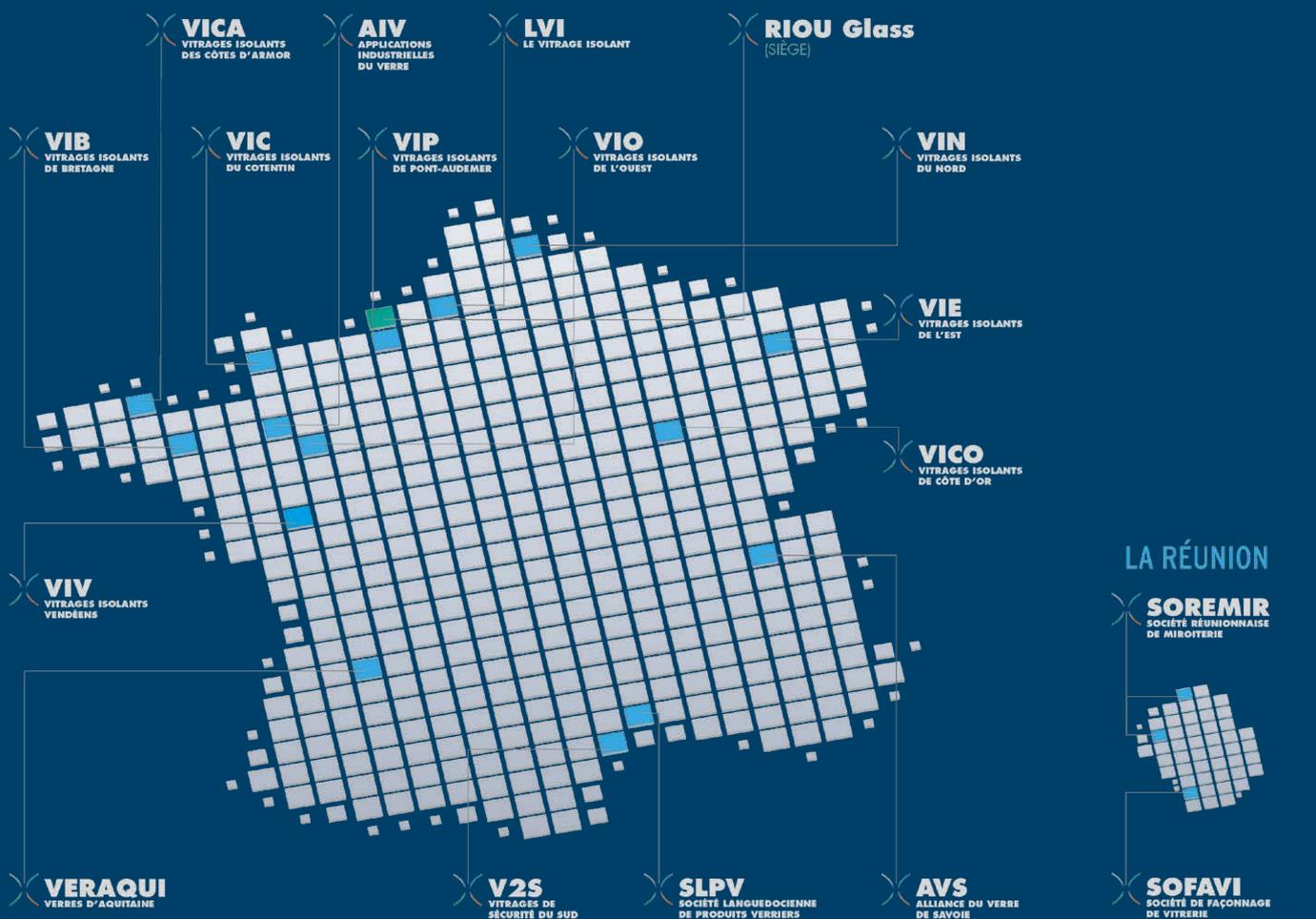
Afin de préserver durablement la très haute qualité des matériaux qui composent le garde-corps Sabco®, un entretien régulier des matières premières est indispensable. L'entretien à sec est fortement déconseillé pour ne pas rayer les surfaces. L'utilisation d'une éponge humidifiée avec de l'eau tiède et un détergent spécifique est fortement recommandée. Pour l'entretien de l'aluminium, des solvants ou détergents spécifiques adaptés préserveront votre équipement dans la durée. L'utilisation de solutions alcalines ou salines est à proscrire.





VITRAGES HAUTES PERFORMANCES

# UN RÉSEAU DE COMPÉTENCES AU SERVICE DE VOS EXIGENCES



## **RIOU Glass (SIÈGE)**

423 rue Alfred Luard  
Bâtiment E  
14600 HONFLEUR  
FRANCE  
Tél. +33 (0)2 31 14 40 10  
Fax +33 (0)2 31 88 43 82  
contact@riouglass.com

## **AIV**

FOUGÈRES (35)  
Tél. +33 (0)2 99 94 50 50  
Fax +33 (0)2 99 94 57 19  
aiv@riouglass.com

## **AVS**

SAINTE-HÉLÈNE-DU-LAC (73)  
Tél. +33 (0)4 79 84 39 40  
Fax +33 (0)4 79 84 33 56  
avs@riouglass.com

## **LVI**

GAILLEFONTAINE (76)  
Tél. +33 (0)2 32 89 93 93  
Fax +33 (0)2 32 89 93 90  
lvi@riouglass.com

## **SLPV**

MONTADY (34)  
Tél. +33 (0)4 67 09 24 84  
Fax +33 (0)4 67 90 62 41  
slpv@riouglass.com

## **SOFAVI**

SAINT-PIERRE (LA RÉUNION)  
Tél. +262 (0)262 35 48 74  
Fax +262 (0)262 35 53 58  
sofavi@riouglass.com

## **SOREMIR St-Denis**

SAINT-DENIS (LA RÉUNION)  
Tél. +262 (0)262 29 18 17  
Fax +262 (0)262 29 78 46  
soremir@riouglass.com

## **SOREMIR St-Paul**

SAINT-PAUL (LA RÉUNION)  
Tél. +262 (0)262 22 57 91  
Fax +262 (0)262 49 47 55  
soremir@riouglass.com

## **VERAQUI**

MARMANDE (47)  
Tél. +33 (0)5 53 64 80 64  
Fax +33 (0)5 53 20 96 26  
veraqui@riouglass.com

## **VIB**

LOUDÉAC (22)  
Tél. +33 (0)2 96 28 35 56  
Fax +33 (0)2 96 28 65 90  
vib@riouglass.com

## **VIC**

AGNEAUX (50)  
Tél. +33 (0)2 33 55 04 04  
Fax +33 (0)2 33 55 39 72  
vic@riouglass.com

## **VICA**

LANVOLLON (22)  
Tél. +33 (0)2 96 70 26 75  
Fax +33 (0)2 96 70 25 91  
vica@riouglass.com

## **VICO**

POUILLY-EN-AUXOIS (21)  
Tél. +33 (0)3 80 90 81 11  
Fax +33 (0)3 80 90 64 91  
vico@riouglass.com

## **VIE**

CIREY-SUR-VEZOUZE (54)  
Tél. +33 (0)3 83 42 50 22  
Fax +33 (0)3 83 42 65 20  
vie@riouglass.com

## **VIN**

VENDIN-LE-VIEIL (62)  
Tél. +33 (0)3 21 13 62 62  
Fax +33 (0)3 21 70 81 71  
vin@riouglass.com

## **VIO**

PARNÉ-SUR-ROC (53)  
Tél. +33 (0)2 43 64 64 00  
Fax +33 (0)2 43 69 47 65  
vio@riouglass.com

## **VIP**

BOULLEVILLE (27)  
Tél. +33 (0)2 32 57 74 34  
Fax +33 (0)2 32 42 22 02  
vip@riouglass.com

## **VIV**

LES HERBIERS (85)  
Tél. +33 (0)2 51 64 83 55  
Fax +33 (0)2 51 64 97 50  
viv@riouglass.com

## **V2S**

NARBONNE (11)  
Tél. +33 (0)4 68 42 47 00  
Fax +33 (0)4 68 42 47 06  
v2s@riouglass.com

## LA RÉUNION

**SOREMIR**  
SOCIÉTÉ RÉUNIONNAISE  
DE MIROITERIE

**SOFAVI**  
SOCIÉTÉ DE FAÇONNAGE  
DE VITRERIE

[www.riouglass.com](http://www.riouglass.com)

Cette publication donne une description générale de nos produits. Elle est établie à titre d'information et sans valeur contractuelle. Elle ne peut en aucun cas engager la responsabilité du groupe RIOU Glass. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les produits qu'il commande sont appropriés à l'usage auquel il les destine et que leur utilisation est conforme aux règles de l'art et DTU correspondants. SA-RG-17-07-FR